

INTERNET ARCHIVE
Wayback Machine

14 captures
18 Nov 07 - 27 Dez 12

http://www.bettyhacks.com/wiki/index.php/IP_Adapter

Go

OKT 6 2007

Close

IP Adapter

From Bettyhacks.com - Hack BettyTV-Remote

Contents

- 1 Funktion mit der Original-Firmware
- 2 Hardware
- 3 Serielle Logs
 - 3.1 Ohne Netzwerk
 - 3.2 Mit Netzwerk
- 4 Webserver
 - 4.1 Zugangsdaten
 - 4.2 Versteckte Seite im IP Adapter
- 5 Firmware Update
 - 5.1 Benötigte Hardware
 - 5.2 Firmware einspielen



Funktion mit der Original-Firmware

Der IP Adapter ermöglicht der Betty die Kommunikation mit der Zentrale der Betty TV AG.

Es wird bei Bedarf eine Verbindung zum Server aufgebaut, über die z.B. Spielstände gesendet und Updates empfangen werden können.

Der Adapter ist für Haushalte gedacht, die nicht über einen analogen Telefonanschluss verfügen, jedoch ein Netzwerk mit Internetzugang bieten können.

Hardware

IP Adapter Hardware

Serielle Logs

Ohne Netzwerk

```

Betty IPAdapter bootloader 20777
(c) 2006,2007 Betty TV Entwicklungs GmbH
Compiled Jun 25 2007, 11:58:19
Starting firmware revision 20777 ...
Betty IPAdapter build 20777, compiled Jun 25 2007, 11:58:23
(c) 2006,2007 Betty TV Entwicklungs GmbH
Bootloader build 20777
HW revision 0
MAC 00:1c:03:XX:XX:XX
ID XXXX-XXXX
Source IP: 0.0.0.0
Subnet mask: 0.0.0.0
Gateway: 0.0.0.0

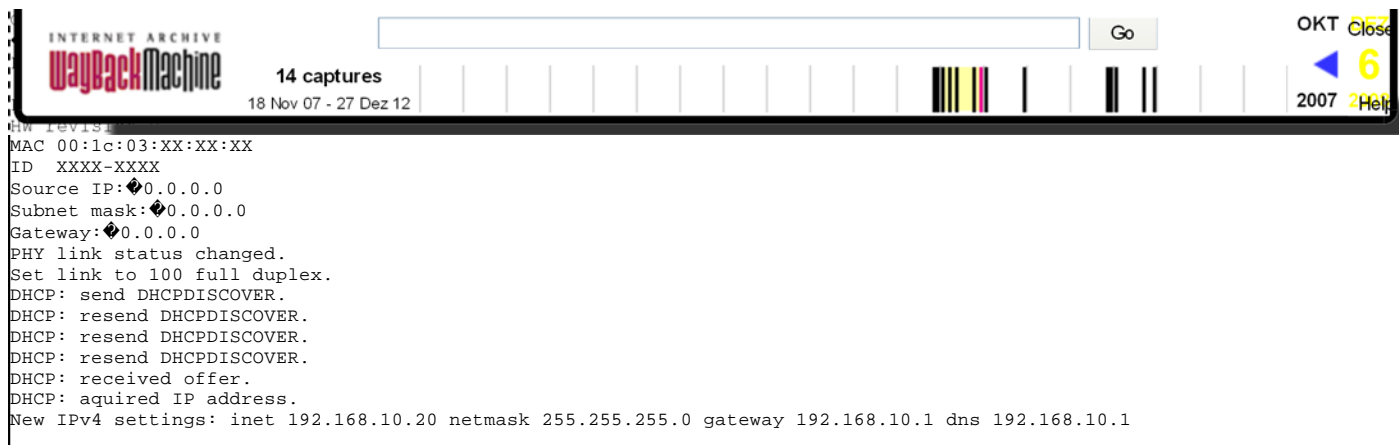
```

Mit Netzwerk

```

Betty IPAdapter bootloader 20777
(c) 2006,2007 Betty TV Entwicklungs GmbH

```



Webserver

Wenn man mit dem Browser auf die IP des Adapters geht, kommt ein Login.

Zugangsdaten

User leer lassen und Passwort ist Betty.

Versteckte Seite im IP Adapter

Versteckt, aber unbrauchbar: <http://betty-ip/prodtest.html>

Firmware Update

Benötigte Hardware

- USB-Seriell Wandler oder RS232 port + Pegelwandler. Dazu noch 2 Taster bzw. einer würde auch reichen. (zur not auch eine Kabelbrücke um in den Bootloader zu kommen)
- ISP Flashtool von ASIX.

Firmware einspielen

- Den AX11005 Bootloader (für ISP flash) starten
- Boot PIN auf VCC legen und Reset (auf Masse) ausführen bzw. Hohlstecker einstecken.
- ASIX Bootloader flashen um über das Netzwerk neue Firmware zu laden.

Retrieved from "http://www.bettyhacks.com/wiki/index.php/IP_Adapter"

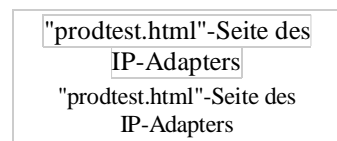
- This page was last modified on 5 February 2008, at 14:06.



"index.html"-Seite des
IP-Adapters



"Passwort ändern"-Seite des
IP-Adapters



"prodtest.html"-Seite des
IP-Adapters